



## 組立・施工上のご注意

### 注意

- 交流100V以外の電圧で使用しないでください。間違えて商品に過電圧を印加した場合、ランプ、商品の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。
- 施工前に点灯チェックを行い、電源、商品に不具合がないか確認してください。
- 商品の取付面に凹凸がある場合、防水性を確保するための適切な処理をしてください。防水性に不備があると、商品内部に水や湿気が浸入する恐れがあります。
- 基礎工事は、給排水管などの地下埋設物に影響を与えないか確認してから施工してください。
- 凍上する可能性のある寒冷地で施工を行う場合は、必ず凍上線の下まで基礎位置を確保してください。
- 強い振動、衝撃のある場所へ施工しないでください。落下や破損の恐れがあります。

- 塩害地や湿気の多い場所では使用しないでください。部品の腐食や結露の原因となります。
- 風の強い場所には取り付けしないでください。落下や転倒の原因となります。
- 火気の近くには設置しないでください。近すぎると、火災、点灯不良などの原因となります。
- 光源の交換以外に、商品を改造したり、部品を追加、変更して使用しないでください。
- 施工終了後は、商品が正しく取り付けられているか確認してください。特にビスなどにゆりみがないか確認してください。
- 施工終了後は、点灯チェックを行い、商品の汚れをきれいに取り除いて引き渡してください。

## 使用上のご注意

### 警告

- 商品を改造したり、部品を変更して使用しないでください。商品落下、感電、火災等の原因となります。
- ランプに水滴をかけたり、器具のすき間などに針金などを差し込まないでください。ランプの破損によるケガや感電、火災等の原因となります。
- 紙や布などを商品にかぶせたり、近くに置いたりして、使用しないでください。火災等の原因となります。

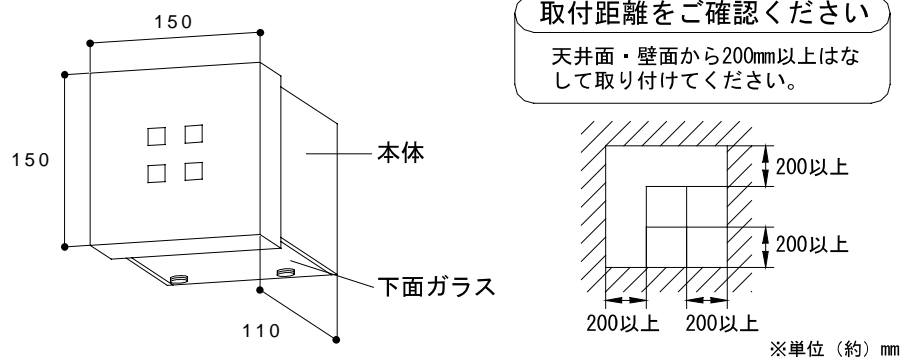
### 注意

- 農薬、殺虫剤、接着剤、有機溶剤などの化学薬品が付着しないようにしてください。商品が変形したり、変色したりする場合があります。
- 高温（40℃以上）になる場所で使わないでください。
- 商品にのったり、ぶらさがったり、寄りかかったりしないでください。ケガをする危険性があります。また、ボールを投げつけるなど、破損につながる行為はしないでください。
- 点灯中および消灯直後は、ランプおよび商品が高温になっておりますので、手を触れないでください。ヤケドの原因となります。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ランプ交換の際は、必ず本体表示によるランプの種類、ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。間違った種類のランプや適合ワット（W）数以上の不適合ランプをご使用の場合は、過熱による商品の変形、変色や火災の原因となります。

- 光源を交換する際は、必ず電源を切り、濡れた手で作業は絶対に行わないでください。また商品、光源が冷めてから作業を行い、点灯中や点灯直後の光源には触らないでください。  
感電や過熱によるヤケドの恐れがあります。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。（煙がでたり、異臭がしたら、すぐスイッチを切ってください）

- ランプは水洗いしないでください。故障、感電の原因となります。
- 台風など激しい風雨が想定される場合には、あらかじめ電源を切ってください。また長期間使用しないときは、電源を切ってください。
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。
- 周辺温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 商品が破損した場合は、すぐに電気工事店にご連絡ください。破損したままで使用していると事故の原因となり危険です。

## 1 商品寸法図

防雨形  
壁取付専用

## 2 施工方法

- ① 器具を取り付ける前に飾りねじ (2個) をはずして下  
面ガラスをはずしてから、飾りナット (2個) をはず  
し、本体からサポートをはずしてください。

- ② サポートを取り付けてください。  
パッキンとサポートの中央電源穴に電源線とアース線  
を通して、取付方向に従って付属の絶縁座付木ね  
じ (2本) でサポートを取付面にしっかりと取り付  
けてください。

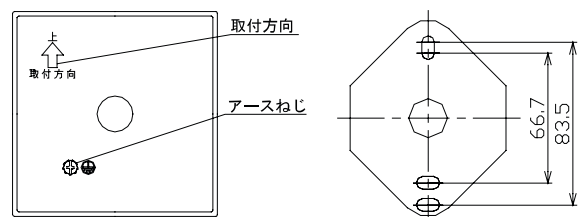
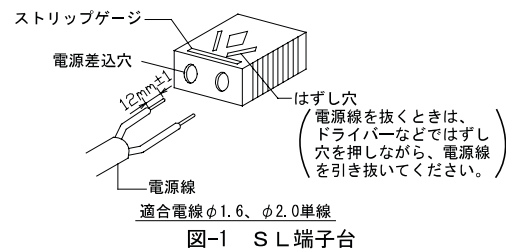
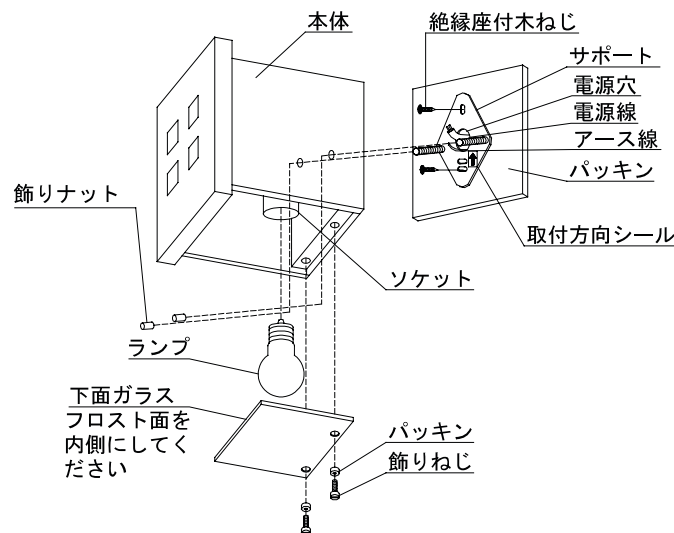
⚠ 警 告	⚠ 警 告
器具の取り付けには方向性があります。 本体表示に従い行ってください。 指定方向以外の取り付けを行うと、落下・ 感電・火災の原因となります。	落下してけが・感電・ 火災のおそれあり 指定方向以外の取付 禁止

⚠ 警 告
取り付けの際は取り付け面の凸凹を調べて平滑な所に取り 付けてください。また、電源穴を内側よりコーキングして ください。造営物によってはポリ台・木台を使用してくだ さい。取り付けが不十分ですと、湿気・水気の浸入による 絶縁不良・感電の原因となります。

- ③ 電源線を結線してください。  
S L端子台のストリップゲージに合わせて電源線の被  
覆をむき、電源差込穴に奥まで差し込んでください。  
(図-1)

⚠ 警 告	感電・発熱・焼損・火災の原因となります。
・電源線皮むき寸法は12mm±1mmで、垂直にカットして ください。	
・結線は電源線を確実に奥まで差し込んでください。	
・電源線はまっすぐなφ1.6mm、2.0mm銅単線を使用し てください。	
・曲がった電線及び、より線は使用しないでください。	
・電源線結線及び器具施工の際は電源線をねじったり回し たりしないでください。	

- ④ アース線をアースねじに接続してください。  
(図-2)



## 2 施工方法

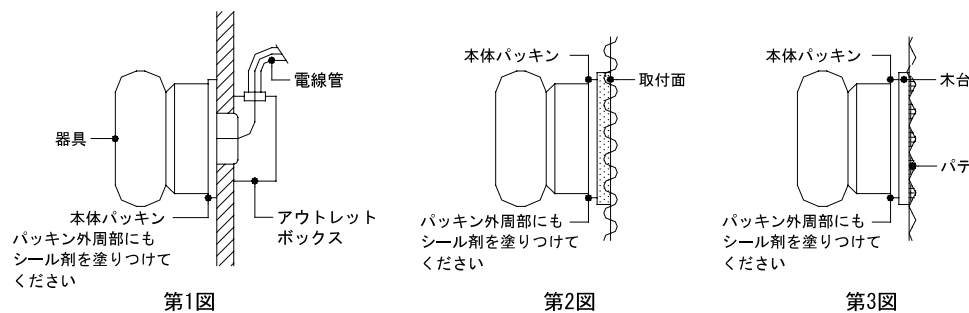
- ⑤ 本体を取り付けてください。  
本体内面の取付方向に従って本体を取付面のサポート  
に飾りナット (2個) でしっかりと固定してくださ  
い。
- ⑥ ランプをソケットに取り付けてください。
- ⑦ 下面ガラスのフロスト面を内側にして飾りねじ (2  
個) でしっかりと固定してください。

## ⚠ 警 告

器具の取り付けは確実に行ってください。  
取り付けが不十分ですと、落下・感電・火災等の原因とな  
ります。

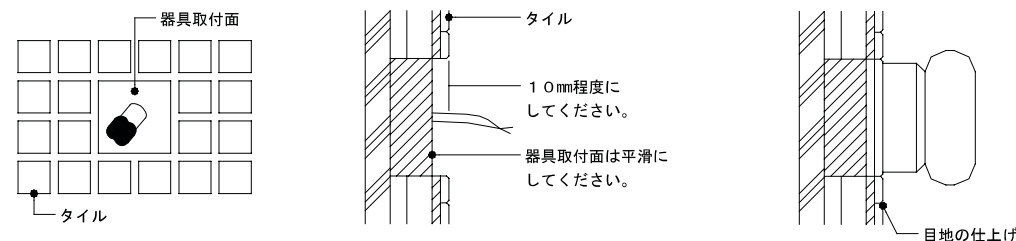
## 3 防雨形、防湿・防雨形、防湿形器具の取り付けかたについての注意事項

- 器具を取り付ける際は、器具取付部の本体パッキンが取付面と器具に、必ず密着するようにしてください。
- 高湿度内で長時間ご使用の場合は点灯・消灯による呼吸作用を回避するため、第1図のような工事を行ってください。
- 器具の取付面は、本体パッキンよりも大きくしてください。(第2図・第3図)
- 裏面から雨がかかるような取り付けはしないでください。
- 取付面に凸凹がある場合は、パテ等で凸凹をなくすか、防水用シーラ剤等で器具 (木台) と取付面のスキマを埋めるようにしてください。(第2図・第3図)
- 器具を逆に取り付けますと防水性が損なわれます。正しい向きでご使用ください。
- アウトレットボックス等に取り付ける場合は、取付用ねじに金属製のワッシャー等をはめてから器具を取り付けてください。(ボックス取付用ねじは付属されていません。)



※「本体パッキンと取付面より外周部にシーラ剤を塗りつける」または、「本体パッキンと取付面全体をシーラ剤で塗りつける」  
などを行い、確実に防水するようにしてください。

- タイルモジュールの場合
- ①器具の取付面を確保してください。  
・電源線は中央から正確に出してください。
- ②器具の取付面を平滑にしてください。  
注) 器具の取付面に凸凹があると、器具取付部の本体パッキンの防水性が損なわれ感電のおそれがあります。ご注意ください。
- ③器具の取り付け後、目地部の仕上げをします。  
・目地仕上げには、目地用モルタルまたは、市販の防水用シーラ剤で仕上げてください。漏水の原因にもなりかねませんので、  
目地仕上げには十分注意してください。



※防水用シーラ剤はカビの発生防止、耐久性に優れたものをお選びください。